HULPSTOFFEN VOOR BETON EN MORTELS
ADJUVANTS POUR BETON ET MORTIERS

cuglaton® stelmortel K70

Cuglaton® Stelmortel K70 est un mortier à retrait compensé à base de ciment portland avec tixotrope propriétés, spécialement conçu pour les montages préfabriqués.
Cuglaton® Stelmortel K70 est adapté à l'usage de l'CUGLA mini-système de silo.

DOMAINES D'APPLICATION

Préfabrication :

- pour adjuster d'hauteur d'éléments préfabriqués en béton.
- montage d'éléments préfabriqués en béton de ciment dans le mortier.

GROUPEMENT DU BETON KOMO CERTIFICAT DE PRODUIT

Approuvé par et sous contrôle technique du Groupement du Béton	
Classification selon recommandation CUR 24 MORTIERS A RETRAIT COMPENSE A BASE DE CIMENT	
type de mortier	truelle mortier
granulométrie	2 mm
classe de résistance résistance à la compression 7 jours	K70
classe d'exposition	XA3
gonflement	> 0.1 % < 2.0 %
retrait à 7 jours	< 0,75 mm/m

MODE D'EMPLOI

Traitement préalable:

Il faut que la surface sur laquelle le ***cuglaton® Stelmortel K70*** est appliqué soit propre (ôter de toute trace de ciment)

* Mouiller la surface à l'eau:
  La surface doit être humidifiée au préalable. Toutefois il faut qu'il n'y ait pas d'eau libre,
  ou
* Préparer la surface avec ***cuglaton couche d'accrochage*** *ou* ***cugla époxy sealer***
  Pour une fixation optimale, nous recommandons l'utilisation de ***cuglaton couche d'accrochage*** *ou* ***cugla époxy sealer.*** Il faut que la surface soit propre.

Mélange:

Le ***cuglaton® Stelmortel K70*** est mélangé mécaniquement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. La durée du mélange dépend du type de malaxeur: ± 3 minutes

Dosage d'eau:

Besoin en eau: 2,4 - 3,5 litres/25 kg de mortier. Doser, le volume d'eau qui donne un mortier avec un écoulement d'environ 140 mm, en respectant les quantités mentionnées sur l'emballage.

Protection finale:

Il faut que la surface traitée soit soigneusement protégée contre le dessèchement à l'aide du ***demula curing compound***, ou couverture d'un film plastique.

4.2D5-REV:3

Veldmeersstraat 5, 9270 Laarne - T +32 (0)9 369 54 93 - F +32 (0)9 368 20 13 - www.demula.be
BTW BE 0425.751.212 - RPR Dendermonde - Reg. nr. 425.751.212/06.28.01 - Fortis 290-0443400-34 - ING 393-0430557-63 - IBAN BE 40 3930 4305 5763

cuglaton® stelmortel K70

Stockage et conservation:

Sec, se conserve 6 mois, comme mentionné sur l'emballage.

Information de sécurité:

Symbole de danger: Xi – Irritant

Les suivantes phrases R et S sont applicables:
(phrases R: des risques particuliers, phrases S: recommandations de sécurités)

R37/38	Irritation pour les voies respiratoires et la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
S2	Conserver hors de la portée des enfants.
S22	Ne pas respirer les poussières.
S24/25	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26	Après contact avec les yeux, rincer immédiatement et avec beaucoup d'eau
S36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S39	Porter un appareil de protection des yeux/du visage approprié.
S46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un docteur et lui montrer l'étiquette de l'emballage.

CARACTERISTIQUES A 20°C/65 % Hum. relat.

granulométrie maximale	2 mm			
type de ciment	Portland			
besoin en eau	2,4 – 3,5 litres/25 kg de mortier			
quantité nécessaire par m³	2000 kg			
épaisseur (max.)	80 mm			
écoulement NEN 3534 t=0 min.	140 mm			
durée du traitement	30 minutes			
gonflement v/v % ASTM C827	> 0.1 % et < 2.0 %			
retrait dessèchement NEN 3534	24 heures < 0,3 mm/m 28 jours < 0,8 mm/m			
perméabilité à l'eau ISO-DIS 7031	< 2 mm			
EVOLUTION RESISTANCE ISO 679	**24 heures**	**7 jours**	**28 jours**	**91 jours**
Résistance à la flexion N/mm²	3	8	9	
Résistance à la compression N/mm²	54	75	85	94

Cuglaton ne contient pas de chlorures ni d'autres substances favorisant la corrosion.

Février 2009. Toute information antérieure relative à ce produit devient caduque par la présente.
L'informations et les conseils mentionnés sur cette fiche sont fournis sur base de nos connaissances et de notre expérience actuelles du produit. Dans aucun cas nous n'acceptons une responsabilité quelconque et nous ne donnons aucune garantie quant à sa mise en œuvre. Les essais à effectuer vous-mêmes vous donneront une réponse définitive quant aux conditions exactes d'utilisation et de traitement du produit. En cas de doute vous pouvez toujours prendre contact avec nous pour un avis complémentaire éventuel.

Veldmeersstraat 5, 9270 Laarne - T +32 (0)9 369 54 93 - F +32 (0)9 368 20 13 - www.demula.be
BTW BE 0425.751.212 - RPR Dendermonde - Reg. nr. 425.751.212/06.28.01 - Fortis 290-0443400-34 - ING 393-0430557-63 - IBAN BE 40 3930 4305 5763